



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение науки Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

ИНН 7815001513, КПП 784201001, ОГРН 1037843133316

Юридический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.

Фактический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.

Телефон: (812) 717-97-83, (812) 717-96-43. Факс: (812) 717-02-64. Электронная почта: info@s-znc.ru, szncilc@mail.ru.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, руководитель отдела
лабораторных исследований ФБУН «СЗНЦ
гигиены и общественного здоровья»

Е.В. Зарицкая

14.10.2021



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №04.0921.19740.43413.13
от 14.10.2021**

Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Экополимеры», юр. адрес: 142440, Россия, Московская область, г. Ногинск, рп. Обухово, ул. Ленина, д. 85. Фактический адрес: 142440, Россия, Московская область, г. Ногинск, рп. Обухово, ул. Ленина, д. 85 через ООО "Международный Центр Сертификации и Экспертизы", 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, дом 35, корп. 4, офис 806
Код пробы (образца) / Наименование образца испытаний:	Изделия из вспененных полимеров (ПЭ и ЭВА) с маркировкой «Покрытия, татами, пазлы и маты»: напольные покрытия, татами, маты, пазлы, стеновые декоративно-отделочные покрытия 04.0921.19740.01: Напольное покрытие
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Экополимеры», юр. адрес: 142440, Россия, Московская область, г. Ногинск, рп. Обухово, ул. Ленина, д. 85. Адрес производства: 142440, Россия, Московская область, г. Ногинск, рп. Обухово, ул. Ленина, д. 85
Место отбора пробы (образца):	Цех дробления и вырубki Общества с ограниченной ответственностью «Экополимеры», юр. адрес: 142440, Россия, Московская область, г. Ногинск, рп. Обухово, ул. Ленина, д. 85. Адрес производства: 142440, Россия, Московская область, г. Ногинск, рп. Обухово, ул. Ленина, д. 85
Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:	22.09.2021
Сведения об отборе пробы (образца):	Акт отбора №3 от 02.09.2021
Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.
Основание для проведения исследований:	Договор №СГИ-0517.4243 от 03.05.2017, заявка №04.0921.19740 от 20.09.2021

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол №04.0921.19740.43413.13 от 14.10.2021 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 22.09.2021
Даты проведения исследований: 22.09.2021-05.10.2021

Результаты исследований:

Условия исследования:

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$, $(40\pm 2)^\circ\text{C}$ и насыщении (соотношение площади поверхности, покрытой образцом, к объему камеры) $S:V=0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$.

Химические исследования воздушной среды камер проводились:

- 1) в момент нанесения образца на стекло;
- 2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена $1,0\pm 0,05$ объем/час (динамический режим).

Токсикологические исследования: время экспозиции 48ч. Отбор пробы воздуха 30 л со скоростью 0,6 л/мин.

1. Органолептические исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на метод исследования
Запах воздушной среды	балл	1	Не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

2. Санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Обнаруженная концентрация, мг/м ³					Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³	НД на методы исследования
	Момент нанесения	Динамический режим, сутки					
		1-е	2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду:							
$(20\pm 2)^\circ\text{C}$							
Бутилацетат	<0,02	<0,02	-	-	-	0,10	МУК 4.1.3170-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Спирт изопропиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,20	МУК 4.1.3170-14
Спирт метиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,50	МУК 4.1.3170-14
Ангидрид фосфорный	<0,0005	<0,0005	-	-	-	0,05	РД 52.04.186-89, п.5.2.4.
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
$(40\pm 2)^\circ\text{C}$							
Бутилацетат	<0,02	<0,02	-	-	-	0,10	МУК 4.1.3170-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Спирт изопропиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,20	МУК 4.1.3170-14
Спирт метиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,50	МУК 4.1.3170-14
Ангидрид фосфорный	<0,0005	<0,0005	-	-	-	0,05	РД 52.04.186-89, п.5.2.4.
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

3. Токсикологические показатели:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
Индекс токсичности (It)	%	108,9	80-120	МР 29 ФЦ/2688-2003

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол №04.0921.19740.43413.13 от 14.10.2021 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

4. Физические испытания:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	<0,3	15,0	МУ 2.1.2.1829-04, п. 4.5

Химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории

Золотухина Н.В.

Ответственный за оформление протокола:
администратор организационно-правового
отдела

Громова Е.В.

1. Результаты испытаний распространяются на образцы, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».